



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SERVEI DE NETEJA I LEGALITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE GASOIL DELS GRUPS ELECTRÒGENS DE L'HOSPITAL INFANTIL I DE LA DONA DEL HUVH.

L'objecte de la present contractació és el servei de reparació de la tapa i neteja del dipòsit de gasoil dels grups electrògens d'emergència de l'Hospital Infantil i de la Dona (HliD) del HUVH. Des de fa anys que la tapa del dipòsit presenta anomalies i precisa ser substituïda per garantir la ventilació i recirculació del gasoil, a més a més, s'ha detectat que el gasoil està contaminat, per tant es necessari la seva retirada i la corresponent neteja del dipòsit. En cas de seguir treballant amb aquest gasoil es poden embrutar els filtres dels grups electrògens provocant l'aturada d'aquests equips en el moment que mes es necessiten.

L'àmbit d'aquest expedient es focalitza en el dipòsit dels grups electrògens d'emergència de l'Hospital Infantil i de la Dona del HUVH situat a la planta galeries d'aquest edifici.

L'abast d'aquesta actuació comprèn:

- Desmuntatge d'accessoris i canonades, integrats al dipòsit per al funcionament, necessari per a l'extracció de la tapa del dipòsit.
- Subministrament e instal·lació tapa del tanc per a realitzar recirculació i ventilació forçada a exterior inclou accessoris i canonada necessàries.
- Extracció del gasoil del dipòsit.
- Neteja del dipòsit de gasoil.
- Reparació de la tapa d'acer existent
- Mecanització de tabuladures.
- Reconnexió de canonades existents en boca d'home.
- Subministrament i instal·lació de vàlvules per la prevenció de sobre emplenat, tall d'aspiració.
- Projecte de Legalització de la instal·lació petroliera, segons normativa MI-IP03.
- Certificat de desgasificació de tanc.
- Prova d'estanqueïtat

La selecció de contractista es durà a terme per mitjà d'un procediment obert simplificat abreujat de contractació, no prorrogable, que s'estructura amb un lot i per tant un adjudicatari, amb un termini d'execució dels treballs de 7 setmanes a partir del moment en que el contracte quedi adjudicat definitivament. No hi ha possibilitat de prorroga, ni de revisió de preus, i és responsable la Directora de Infraestructures i Tecnologia del HUVH. Quant als criteris de valoració per tal de seleccionar l'adjudicatari del present procediment de contractació, s'utilitzarà únicament el criteri de valoració automàtica.

Del treball dels tècnics que han revisat la instal·lació, en surt la necessitat de efectuar els següents treballs incloent els subministrament de recanvis que es detalla:

Qt	Utat	Descripció	Preu Unitari	Import
1	Ut	Neteja de dipòsit de \$20\text{ m}^3\$. Inclou desgasificació i neteja manual amb operari en tanc amb explosímetre, il·luminació EX i respiració assistida.	2.490,00	2.490,00
20	Tn	Residu a Planta Gestora: gestió dels residus i llots obtinguts durant la neteja (Aprox. A facturar segons tiquet de pesat).	467,00	9.340,00
1	Ut	Desmuntatge d'accessoris i canonades per a l'extracció de la tapa per a la neteja interior, realitzat per empresa acreditada MI-IP-05 i recol·locació amb junta nova.	780,00	780,00

1	Pa	Picat de superfície de rodament per a l'extracció de tapa. Reconstrucció i col·locació de tapa en cas necessari.	850,00	850,00
1	Pa	Subministrament i instal·lació de tapa de tanc per a realitzar recirculació i ventilació forçada a l'exterior; inclou accessoris i canonada necessaris.	890,00	890,00
1	Pa	Desmuntatge i muntatge de reixa exterior per a realitzar entrada i sortida d'aire per a realitzar les feines amb compliment normatiu.	780,00	780,00
25	lt	Garrafó de biocida per a tractament de descontaminació de Gasoil B (25 litres) a les parets del tanc.	34,62	865,50
1	Pa	Extracció i transvasament de producte de forma manual mitjançant bomba.	660,00	660,00
1	Ut	Subministrament d'una unitat de dipòsit IBC per a l'aplec de residu i de carburants per transvasar.	279,00	279,00
2	Ut	Subministrament e instal·lació de dipòsit IBC per a l'aplec de carburants per donar servei a grups electrògens existents.	490,00	980,00
1	Pa	Servei de transvasament de producte net i filtratge d'IBC a tanc (fraccions de 1.000 litres).	890,00	890,00
1	Pa	Jornada de camió bomba per a l'aplec i distribució de residu a planta.	1.800,00	1.800,00
1	Pa	Tasques administratives per a la consecució de la NP, CT i FS per a la correcta gestió dels residus mitjançant l'Agència Catalana de Residus.	145,00	145,00
2	Pa	Transport i desplaçament de personal qualificat a les instal·lacions.	137,00	274,00
1	Ut	Mecanització de tabuladures a tapa d'acer existent o nova del dipòsit per a la instal·lació de nova aparamenta petrolera, venteig , retorn sonda etc. Inclou tots els accessoris necessaris	1.230	1.230
1	Pa	Reconducció de canonades existents en boca d'home	755,00	755,00
35	ml	Reubicació canonada venteig : Subministrament i instal·lació de canonada aèria galvanitzada/upp de polietilè de alta resistència a hidrocarburs i accessoris 2" per a ventilació tanc, treballs en altura , cap a l'exterior. Inclou p.p. de pasamurs, accessoris, figures i barret per a gasoil	115,85	4.054,75
1	Ut	Subministrament i instal·lació de canonada de sondeig manual de 2" categoria ATEX i tancament hermètic de varilla (guillemin).	225,00	225,00
1	Ut	Subministrament e instal·lació de vàlvula per a la prevenció del sobre emplenat de 3" EEX	640,00	640,00
1	Ut	Subministrament e instal·lació de vàlvula de tall per canonada aspiració, inclou p.p. material per la seva instal·lació.	169,00	169,00
1	Ut	Posta a terra de tanc 20m3 i tanc pulmó, mitjançant cable conductor de 1x90mm ² d'acer galvanitzat en grau de dificultat mig i piquetes de zinc de 2m	298,00	298,00
1	Ut	Subministrament i col·locació de kit etiquetes identificatives metàl·liques per a canonades en boca home, tanc, producte i capacitat en boca d'home, zona de descàrregues, ventilacions	263,00	263,00

1	Ut	Manteniment preventiu neteja d'arqueta de boca d'home, escatat i pintat de les parts fèrriques necessàries	220,00	220,00
5	mt	Reconducció de canonada aèria per retorn de grups electrògens a tanc soterrat. Inclou protecció mecànica i petit material necessari per a al seu bon funcionament	85,62	428,10
1	Ut	Redacció i presentació de davant del Departament d'Indústria. (inclou signatura i visat enginyer) . Registre instal·lació davant Gencat.	1.890,00	1.890,00
1	Ut	Certificat de desgasificació de tanc , per empresa petrolera homologada.	250,00	250,00
1	Ut	Prova d'estanqueïtat del tanc sense producte a l'interior (validesa 10 anys). Inspecció amb OCA inclosa	1.180,00	1.180,00
1	Pa	Certificat per organisme de control autoritzat per la legalització MI-IP03 de maternal	480,00	480,00
				33.106,35 €

Per tant, es objecte del contracte tant les actuacions, treballs i el subministrament de recanvis de la relació anterior així com la ma d'obra necessària per fer-ho possible. L'adjudicatari haurà de fer la substitució de tots el elements, fer la posada a punt, la posta en marxa i la comprovació del correcte funcionament de l'equip. Un cop s'hagi fet la reparació, l'adjudicatari s'haurà de fer càrrec durant el següent any de la substitució de qualsevol element canviat en aquest expedient que presenti mal funcionament, sense que això comporti cap cost cap a l'hospital.

Un cop valorada la ma d'obra i els recanvis, segons estudi de mercat efectuat, es determina un import de licitació de 33.106,35€ mes IVA (40.058,68 € amb IVA inclòs).

Per a aquest tipus de procediments no es requereix la constitució de garantia definitiva tal i com recull l'article 159.6 b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic

L'adjudicatari facturarà l'import total del servei de reparació i legalització de la instal·lació, en un únic document, un cop finalitzats els treballs i estiguin signats i acceptats els documents al efecte pel responsable de la Direcció d'Infraestructures i Tecnologia del HUVH.

Esther Tomas Martinez
Directora de Infraestructures i Tecnologia.

Barcelona, 2 de març de 2026